



Analiza zagrożeń, w tym identyfikacja miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji na terenie  
**Kaszubskiego Parku Krajobrazowego**

Opracowała:  
Monika Rekowska  
Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych  
Oddział Kaszubski Park Krajobrazowy  
ul. PCK 1, 83-300 Kartuzy  
tel./fax 58 685 32 97 lub 727 660 063  
e-mail: [kpk@pomorskieparki.pl](mailto:kpk@pomorskieparki.pl)  
[www.kpk.org.pl](http://www.kpk.org.pl)

## **SPIS TREŚCI**

1. Cel i podstawy prawne opracowania
2. Podstawy prawne działalności Kaszubskiego Parku Krajobrazowego oraz uwarunkowania udostępniania wód Parku dla turystyki i rekreacji
3. Miejsca, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji
4. Zagrożenia dla osób przebywających na obszarach wodnych Kaszubskiego Parku Krajobrazowego
5. Kontakty alarmowe

## 1. Cel i podstawy prawne

Celem niniejszego opracowania jest analiza zagrożeń dla osób przebywających na obszarach wodnych Kaszubskiego Parku Krajobrazowego, w tym identyfikacja miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji.

Zgodnie z art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (Dz.U. z 2016 r., poz. 656 ze zm.) zapewnienie bezpieczeństwa na obszarach wodnych polega w szczególności na:

- 1) dokonaniu, we współpracy z policją i działającymi na danym terenie podmiotami, o których mowa w art. 12 ust. 1, analizy zagrożeń, w tym identyfikacji miejsc, w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji;
- 2) oznakowaniu i zabezpieczeniu terenów, obiektów i urządzeń przeznaczonych do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji na obszarach wodnych;
- 3) prowadzeniu działań profilaktycznych i edukacyjnych dotyczących bezpieczeństwa na obszarach wodnych, polegających w szczególności na:
  - a) oznakowaniu miejsc niebezpiecznych,
  - b) objęciu nadzorem, we współpracy z policją i podmiotami, o których mowa w art. 12 ust. 1, miejsc niebezpiecznych, w tym miejsc zwyczajowo wykorzystywanych do kąpieli,
  - c) uświadamianiu zagrożeń związanych z wykorzystywaniem obszarów wodnych, w szczególności prowadzeniu akcji edukacyjnych wśród dzieci i młodzieży szkolnej;
- 4) informowaniu i ostrzeganiu o warunkach pogodowych oraz innych czynnikach mogących powodować utrudnienia lub zagrożenia dla zdrowia lub życia osób;
- 5) zapewnieniu warunków do organizowania pomocy oraz ratowania osób, które uległy wypadkowi lub są narażone na niebezpieczeństwo utraty życia lub zdrowia.

Za zapewnienie bezpieczeństwa, o którym mowa w art. 4 ust. 1 ww. ustawy, odpowiada (art. 4 ust. 2):

- 1) na terenie parku narodowego lub krajobrazowego - dyrektor parku,
- 2) na terenie, na którym prowadzona jest działalność w zakresie sportu lub rekreacji - osoba fizyczna, osoba prawna i jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która prowadzi działalność w tym zakresie,
- 3) na pozostałym obszarze - właściwy miejscowo wójt (burmistrz, prezydent miasta) - zwani dalej "zarządzającym obszarem wodnym".

Zadania, o których mowa w art. 4 ust. 1 ustawy, wykonywane przez wójta (burmistrza, prezydenta miasta) na obszarze, o którym mowa w art. 4 ust. 2 pkt 3, należą do zadań własnych gminy.

## **2. Podstawy prawne działalności Kaszubskiego Parku Krajobrazowego oraz uwarunkowania udostępniania wód Parku dla turystyki i rekreacji.**

Powierzchnię, opis granic, cele ochrony oraz zakazy obowiązujące na terenie Kaszubskiego Parku Krajobrazowego, określa uchwała nr 147/VII/11 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 27 kwietnia 2011 r. Na podstawie §3. pkt. 13 ww. uchwały na terenie KPK obowiązuje **zakaz używania łodzi motorowych i innego sprzętu motorowego na otwartych zbiornikach wodnych**. Zakaz o którym mowa w § 3 pkt 13 nie dotyczy:

- używania łodzi o napędzie elektrycznym o mocy do 5 KM, z wyłączeniem jezior lobeliowych (Jez. Kamienne – gmina Kartuzy)
- statków jednostek ratowniczych,
- jednostek organizacyjnych właściciela wód lub urządzeń wodnych zlokalizowanych na wodach,
- inspektorów żeglugi śródlądowej,
- Państwowej i Społecznej Straży Rybackiej,
- promów w ciągu dróg publicznych,
- prowadzenia racjonalnej gospodarki rybackiej,
- wykonywania zadań z zakresu ochrony przyrody przez Służbę Parku Krajobrazowego.

Ponadto zakaz nie dotyczy:

- wykonywania zadań wynikających z planu ochrony,
- wykonywania zadań na rzecz obronności kraju i bezpieczeństwa państwa,
- prowadzenia akcji ratowniczej oraz działań związanych z bezpieczeństwem powszechnym
- realizacji inwestycji celu publicznego

Dzisiejszy charakter sieci hydrograficznej na obszarze Kaszubskiego Parku Krajobrazowego jest wynikiem działalności procesów związanych z ostatnim zlodowaczeniem.

Wody powierzchniowe stanowią około 10% powierzchni Parku. Sieć rzeczna na terenie KPK jest dość słabo rozwinięta i ma charakter inicjalny (jest to charakterystyczne dla obszarów młodoglacjalnych). Obszar KPK jest obszarem źródłiskowym dla takich rzek jak: Radunia, Wierzyca, Łeba i Słupia (w otulinie Parku).

Na obszarze Kaszubskiego Parku Krajobrazowego łączna powierzchnia akwenów wodnych wynosi 3145 ha, co w zestawieniu z obszarem Parku określa jego jeziorność jako bardzo wysoką w skali Polski. Występuje tu 48 jezior o powierzchni powyżej 1 ha oraz około 500 zbiorników mniejszych od 1 ha.

Zestawienie największych jezior na terenie KPK przedstawiono w tabeli 1. Jeziora różnią się genezą, morfometrią oraz rozmieszczeniem. Największymi i najbardziej rozpowszechnionymi typami jezior są jeziora rynnowe o charakterystycznym wydłużonym kształcie, wyżłobione przez wody płynące pod lodowcem. Leżą one prostopadle do ciągów moren czołowych, mają znaczne głębokości i nierównomiernie ukształtowane dno np. system jezior Raduńsko – Ostrzyckich. Drugim typem jezior są jeziora moreny dennej, powstałe w wyniku nierównomiernej akumulacji lądolodu lub wytapiania się brył martwego lodu. Zwykle są rozległe ale płytkie, o rozbudowanej linii brzegowej np. jezioro Zamkowisko. Należy również wspomnieć o licznych zagłębieniach bezodpływowych powierzchniowo, które w centralnej części KPK zajmują ok. 45% powierzchni (Augustowski 1979).

**Tabela 1**

Zestawienie największych jezior na terenie KPK

Lp.	Jeziora	Powierzchnia jeziora (ha)	Głębokość maks. (m)	Szerokość maks. (m)	Długość linii brzegowej(km)
1	Raduńskie Dolne	737,2	35,4	1372	31,10
2	Raduńskie Górne	387,2	43,0	900	16,50
3	Ostrzyckie	308,0	21,0	760	19,00
4	Łapalickie	155,1	23,6	1210	6,47
5	Kamienickie	138,0	4,8	1000	6,80
6	Wielkie Brodno	134,1	15,7	675	6,96
7	Potęgowskie	133,3	8,8	520	10,10
8	Kłodno	120,1	38,5	985	6,05
9	Białe k.Chmielna	96,3	21,6	750	4,73
10	Patulskie	93,6	7,8	550	7,47

Źródło: Jańczak J., 1997. Atlas jezior Polski. Jeziora zlewni rzek Przymorza i dorzecza dolnej Wisły. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań, tom 2

**Jeziora** są ważnym elementem Kaszubskiego Parku Krajobrazowego. Można wyróżnić tu dwie największe grupy jezior, które oprócz znaczenia krajobrazowego stanowią jeden z najważniejszych produktów turystycznych, są to Jeziora Potęgowskie oraz Jeziora Raduńskie.

Jeziora Raduńskie położone w centralnej części KPK tworzy zespół czternastu jezior: Stężyckie, Raduńskie Górne i Dolne, Kłodno, Białe, Rekowo, Brodno Małe i Wielkie, Ostrzyckie, Małe i Duże Bukrzyno, Patulskie, Dąbrowskie i Lubowisko. Jeziora te połączone biegiem Raduni tworzą tzw. „Kółko Raduńskie” o łącznej długości ok. 40 km. Sprzyja to rozwojowi różnych form turystyki i rekreacji, daje bardzo dobre możliwości żeglarskie, kajakarskie, kąpieliskowe i dobre warunki dla wędkowania.

Jeziora Potęgowskie położone w północno – zachodniej części Parku, na skraju Lasów Mirachowskich są drugą dużą grupą jezior. Jest ich w sumie dziesięć: Jezioro Potęgowskie (stanowi centralną część zbiornika wodnego), Czarne, Odnoga, Kłaczno Duże, Kłaczno Małe (zwane też Koceniem), Lubygość, Białe, Junno, Kamienickie i Święte. Również stanowią sprzyjającą bazę dla różnych form turystyki. Większość jezior wykorzystywana jest kąpieliskowo i wędkarsko. Na obszarze KPK znajdują się początkowe źródła dwóch największych rzek (Radunia i Łeba), które posiadają walory rekreacyjne ze względu na możliwości uprawiania kajakarstwa. Radunia w swoim górnym biegu przepływa przez siedem dużych jezior (Stężycie, Raduńskie Górne i Dolne, Kłodno, Małe i Wielkie Brodno, Ostrzyckie) dając doskonałe możliwości uprawiania turystyki kwalifikowanej. Rzeka Łeba biorąca swój początek z mokradeł koło Borzestowa, przepływa przez cztery jeziora (Długie, Wielkie, Reskowskie i Sianowskie), by na końcu wpłynąć do morza. Ze względu na niedużą szerokość, możliwości spływowe są trochę utrudnione ale malownicze krajobrazy te utrudnienia rekompensują.

Obszar Kaszubskiego Parku Krajobrazowego posiada bardzo dobre możliwości do rozwoju turystyki wodnej. Liczne jeziora i rzeki stanowią podstawę do uprawiania żeglarstwa, windsurfingu, kajakarstwa, wędkarstwa. Najkorzystniejsze warunki dla uprawiania tych sportów są w centralnej i południowej części Parku. Ponieważ KPK jest obszarem chronionym, z oczywistych względów (strefa

ciszy) jest zakaz uprawiania turystyki motorowodnej na jeziorach w Parku (z pewnymi odstępstwami omówionymi poniżej).

Na obszarze KPK są cztery szlaki kajakowe, ale tylko jeden z nich całkowicie znajduje się w granicach Parku. Jest to najbardziej uczęszczany szlak wodny tak zwany „Kółko Raduńskie”. Pozostałe szlaki kajakowe biorące początek na terenie Parku to: szlak Bukowiny, szlak Łeby i szlak Raduni. Żeglarstwo śródlądowe rekreacyjne i turystyczne znajduje coraz więcej zwolenników. Najlepsze możliwości żeglarstwa mają duże powierzchniowo jeziora: Jezioro Raduńskie Dolne, Raduńskie Górne, Ostrzyckie, Kłodno i Potęgowskie.

Coraz częściej spotykaną formą turystyki wodnej na jeziorach Parku jest windsurfing. Najlepsze warunki do uprawiania tej formy turystyki, tak jak dla żeglarstwa, mają duże powierzchniowo jeziora. Ocenę możliwości wybranych jezior dla poszczególnych form turystyki specjalistycznej zawiera tabela 2.

**Tabela 2**

Ocena możliwości wybranych jezior dla poszczególnych form walorów specjalistycznych

<b>Jezioro</b>	<b>możliwości żeglarskie</b>	<b>możliwości kajakarskie</b>	<b>możliwości wędkarskie</b>
Raduńskie Dolne	bardzo dobre	bardzo dobre	dobrze
Raduńskie Górne	bardzo dobre	bardzo dobre	dobrze
Ostrzyckie	bardzo dobre	bardzo dobre	dobrze
Kłodno	bardzo dobre	bardzo dobre	dobrze
Brodno Wielkie	dobrze	bardzo dobre	dobrze
Brodno Małe	średnie	bardzo dobre	dobrze
Patulskie	dobrze	dobrze	dobrze
Stężyckie	średnie	dobrze	dobrze
Łapalickie	dobrze	dobrze	dobrze
Potęgowskie	bardzo dobre	bardzo dobre	dobrze
Kamienieckie	dobrze	dobrze	dobrze
Sianowskie	średnie	dobrze	dobrze
Dąbrowskie	średnie	dobrze	dobrze
Wielkie k/Miechucina	słabe	dobrze	dobrze
Długie k/Borzestowa	średnie	dobrze	dobrze
Lubowisko	słabe	dobrze	dobrze
Junno	średnie	średnie	dobrze
Osuszyno	słabe	średnie	dobrze
Kniewo	słabe	słabe	złe
Reskowskie	słabe	dobrze	dobrze
Białe k/Prokowa	średnie	dobrze	dobrze
Święte	słabe	dobrze	dobrze

Źródło: opracowanie własne na podstawie Tylman K., 1996. Operat ochrony walorów rekreacyjnych Kaszubskiego Parku Krajobrazowego. Wydawnictwo Proeko, Gdańsk

### 3. Miejsca w których występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpania się, uprawiania sportu lub rekreacji

Każde miejsce może być potencjalnym zagrożeniem dla bezpieczeństwa osób wykorzystujących obszar wodny do pływania, kąpeli, uprawiania sportu czy rekreacji (tabela 3). Zależy to przede wszystkim od świadomości i zachowania się osób korzystających z dóbr jakim jest obszar wodny i nadwodny oraz przestrzegania ustalonych norm bezpieczeństwa. Kąpielisko strzeżone oczywiście daje poczucie miejsca bardziej bezpiecznego do aktywnego wypoczynku niż „dzika plaża”, ale trzeba zawsze pamiętać, że bezpieczeństwo głównie zależy od nas samych. Nad licznymi jeziorami KPK jest zaledwie kilka zagospodarowanych i strzeżonych kąpielisk gminnych (wykaz poniżej), większość to po prostu miejsca wykorzystywane do kąpeli, często bez jakiegokolwiek zagospodarowania. Przez „kąpielisko”(według Prawa Wodnego) rozumie się wyznaczony przez radę gminy wydzielony i oznakowany fragment wód powierzchniowych, wykorzystywany przez dużą liczbę osób kąpiących się, pod warunkiem że w stosunku do tego kąpieliska nie wydano stałego zakazu kąpeli; kąpieliskiem nie jest: pływalnia, basen pływacki lub uzdrowski, zamknięty zbiornik wodny podlegający oczyszczaniu lub wykorzystywaniu w celach terapeutycznych, sztuczny, zamknięty zbiornik wodny, oddzielony od wód powierzchniowych i wód podziemnych;).

#### A. Zabezpieczenie wypoczynku na wyznaczonych kąpieliskach w gminie Stężycza\*

miejsowość	adres	pomosty	strzeżone tak/nie	ilość ratowników	środki ratownicze
Stężycza	„Stężycza” ul. Raduńska	tak	tak	2	Koło ratunkowe, rzutki, apteczka, łódź ratunkowa
Gołubie	„Gołubie” ul. por.J. Dambka	tak	tak	2	Koło ratunkowe, rzutki, apteczka, łódź ratunkowa
Krzeszna	Kąpielisko J. Ostrzyckie	tak	tak	2	Koło ratunkowe, rzutki, apteczka, łódź ratunkowa, podręczna teczka ratownika
Wieżycza	Kąpielisko „Wieżycza”	tak	tak	2	Koło ratunkowe, rzutki, apteczka, łódź ratunkowa

#### B. Zabezpieczenie wypoczynku na wyznaczonych obszarach wodnych w gminie Somonino\*

Urząd Gminy w Somoninie nie wyznaczył miejsc do kąpeli jak i kąpielisk.

#### C. Zabezpieczenie wypoczynku na wyznaczonych kąpieliskach w gminie Chmielno\*

miejsowość	adres	pomosty	strzeżone tak/nie	ilość ratowników	środki ratownicze
Chmielno	ul. Grodzisko, J. Kłodno	tak	tak	2	Koło ratunkowe, rzutki, apteczka, łódź ratunkowa
Garcz	J. Łapalickie	tak	nie	brak	brak

\*Dane od Głównego Specjalisty ds. Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego w Starostwie Powiatowym w Kartuzach, 2019 r.

### **Inne wybrane miejsca do kąpieli:**

#### 1. Jezioro Kłodno

- 1.1 Plaża przy ul. Grodzisko – kąpielisko strzeżone, pomost
- 1.2 OW Relax – pomost, miejsce wykorzystywane do kąpieli, wędkowanie
- 1.3 OW Krefta- pomost, kąpielisko strzeżone, wypożyczalnia sprzętu wodnego
- 1.4 OW Bachus- miejsce wykorzystywane do kąpieli, pomost, wypożyczalnia sprzętu wodnego
- 1.5 OW Tamowa- - miejsce wykorzystywane do kąpieli, wypożyczalnia sprzętu wodnego, pomost, przystań
- 1.6 Zawory – przystań kajakowa
- 1.7 Chmielonko – przystań kajakowa
- 1.8 Chmielno „U Chłopa” – pomost, przystań, miejsce do kąpieli
- 1.9 Chmielno „Park Kamienny” – pomost, przystań
- 1.10 Chmielno „Wichrowe wzgórze” – pomost, wypożyczalnia sprzętu wodnego, miejsce do kąpieli
- 1.11 Chmielno – za szkołą – pomost, miejsce do kąpieli

#### 2. Jezioro Łapalickie

- 2.1 Garcz – pomost, miejsce do kąpieli, wędkowanie
- 2.2 Łapalice – „Agrojeziorak” – wypożyczalnia sprzętu wodnego

#### 3. Jezioro Białe

- 3.1 Chmielno, OW Szuwarek – pomost, wypożyczalnia sprzętu wodnego
- 3.2 Chmielno, OW Świt, 2 pomosty, wypożyczalnia sprzętu wodnego

#### 4. Długie Jezioro

- 4.1 Borzestowo- miejsce do kąpieli

#### 5. Jezioro Wielkie

- 5.1 Miechucino- park rekreacyjny – miejsce do kąpieli
- 5.2 Miechucino – „Kaszubskie Nuty” – pomost, wypożyczalnia sprzętu, miejsce do kąpieli

#### 6. Jezioro Raduńskie Dolne

- 6.1 Kaszubski Klub Żeglarski Dulka – przystań kajakowa, żeglarska, miejsce do kąpieli
- 6.2 Sznurki – „Kaszubski Dworek” – pomost, wędkowanie, miejsce do kąpieli wodnych
- 6.3 Łączyno, OW Uniwersytetu Gdańskiego – pomost, wędkowanie
- 6.4 Łączyno, OW Modrok – przystań, pomost, wypożyczalnia sprzętu wodnego, miejsce do kąpieli, wędkowanie



## 7. Jezioro Ostrzyckie

- 7.1. Ostrzyce „Lakeside” – miejsce do kąpiel, wypożyczalnia sprzętu
- 7.2 Ostrzyce „U Pelplińskich”- miejsce do kąpiel, wypożyczalnia sprzętu
- 7.3 Ostrzyce, OW Ostrzyk – pomost, wypożyczalnia sprzętu wodnego
- 7.4 Ostrzyce, Stolemek – pomost, miejsce do kąpiel, wypożyczalnia sprzętu wodnego, rejsy statkiem
- 7.5 OW Wieżyca – pomost, miejsce do kąpiel, wypożyczalnia sprzętu wodnego, wędkowanie
- 7.6 Krzeszna Ósrodek szkoleniowo –wypoczynkowy PGE- pomost, miejsce do kąpiel, wypożyczalnia sprzętu wodnego, wędkowanie
- 7.7 Kolano „Przystań Nuta” - pomost, miejsce do kąpiel, wypożyczalnia sprzętu wodnego, wędkowanie
- 7.8 OW Rusałka - pomost, miejsce do kąpiel, wypożyczalnia sprzętu wodnego, wędkowanie

## 8. Jezioro Bukrzyno Duże

- 8.1 Czapielski Młyn - pomost, miejsce do kąpiel, wypożyczalnia sprzętu wodnego, wędkowanie

## 9. Jezioro Patulskie

- 9.1 Pierszczewko – pomost, miejsce do kąpiel

## 10. Jezioro Raduńskie Górne

- 10.1 Borucino – miejsce do kąpiel
- 10.2 OW Sosnówka – pomost, miejsce do kąpiel, wypożyczalnia sprzętu wodnego
- 10.3 OW Adler Kaszuby- miejsce do kąpiel
- 10.4 Stężyca – pomost, przystań, wypożyczalnia sprzętu wodnego
- 10.5 Stężyca – pomost, plaża

## 11. Jezioro Małe Brodno

- 11.1 Ręboszewo – wieś - pomost, miejsce do kąpiel
- 11.2 Ręboszewo – pomost, miejsce kąpiel

## 12. Jezioro Brodno Wielkie

- 12.1 Centrum Sportów Wodnych i Promocji Regionu – przystań , pomost, wypożyczalnia sprzętu wodnego

## 12. Jezioro Sianowskie

- 12.1 Sianowo – miejsce do kąpiel

## 13. Jezioro Junno

- 13.1 Kamienica Królewska – miejsce do kąpiel

## 14. Jezioro Święte

- 14.1 OW Na Gwizdówce – pomost, miejsce do kąpiel, wypożyczalnia sprzętu wodnego

## 15. Jezioro Kamienieckie

- 15.1 Uczniowski Klub Sportowy Wiking – przystań, wypożyczalnia sprzętu wodnego

## 16. Jezioro Zamkowisko

- 16.1 miejsce do kąpiel

## 17. Jezioro Kniewo

17.1 miejsce do kąpielii

## 18. Jezioro Dąbrowskie

18.1 Waldtour Revita – pomost, miejsce do kąpielii

### **4. Zagrożenia dla osób przebywających na obszarach wodnych Kaszubskiego Parku Krajobrazowego**

Obszary wodne KPK charakteryzują się znacznymi możliwościami do przyjęcia dużych ilości turystów aktywnie spędzających czas nad i na wodzie. W okresie letnim jeziora KPK są licznie odwiedzane przez wodniaków, miłośników kąpielii, wędkarzy itp. Podkreślić należy również wzrost popularności i liczby ludzi wykorzystujących wody jezior KPK do uprawiania zimowych kąpielii – tzw. morsowania. Godne uwagi jest też to, że pomimo wzrostu liczby korzystających z zimowych kąpielii ludzie nie zwiększyła się liczba utonięć w czasie zimy z tego powodu.

Podczas korzystania z kąpielii i wchodzenia do wody spotkać możemy się między innymi z następującymi sytuacjami i czynnikami stwarzającymi potencjalne zagrożenie dla życia i zdrowia:

brak umiejętności pływania, wchodzenie do wody pod wpływem alkoholu lub środków odurzających, szok termiczny spowodowany zbyt szybkim ochłodzeniem rozgrzanego przez słońce ciała, skurcz, skoki do wody bez uprzedniego rozpoznania dna, niezajomość przybrzeżnego ukształtowania dna jeziora, brawura, zbyt duża pewność siebie i popisywanie się, bezmyślność, niestosowanie się do zaleceń ratownika, niezachowanie odpowiedniej ostrożności przy i na sprzęcie wodnym, nie zachowanie podstawowych środków bezpieczeństwa i ostrożności, nieprawidłowe korzystanie ze sprzętu wodnego oraz ignorowanie obowiązku pływania na sprzęcie wodnym z kapokiem, nagłe załamanie pogody, wchodzenie do wody bezpośrednio po posiłku. Zimą największym zagrożeniem dla wędkarzy i nie tylko jest bezmyślne wchodzenie na zbyt cienką pokrywą lodową oraz przy wędkowaniu spod lodu wiercenie otworów zbyt blisko siebie, co prowadzi do pęknięcia lodu.

### **5. Kontakty alarmowe**

1. Numer alarmowy nad wodą **601 100 100**, który jest podstawą Zintegrowanego Systemu Ratownictwa WOPR.
2. Szpitalny Oddział Ratunkowy - Kartuzy ul. Floriana Ceynowy 7 – tel. 58 685 48 01
3. Centrum Powiadamiania Ratunkowego - 999 lub 112
4. Komenda Powiatowa Policji w Kartuzach – ul. Sambora 41, tel. alarmowy 997, 112 tel.58 685 22 22, e-mail: kppkartuzy@pomorska.policja.gov.pl
5. Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Kartuzach – ul.3 Maja 16a - tel. 58 681 13 58, tel. alarmowy 998, tel. alarmowy dla osób niesłyszących poprzez SMS na numer: 781-900-998
6. OSP Chmielno – ul. Garncarska 1
7. OSP Borzestowo - Borzestowo 182
8. OSP Brodnica Górna, ul. Kartuska 11a
9. OSP w Gołubiu - ul. Sambora II 9

10. 9.OSP w Goręczynie, ul. Kasztelańska 63a [www.osp.naszinernet.com](http://www.osp.naszinernet.com)
11. OSP w Kamienicy Królewskiej, ul. Królewska 10, e-mail: [sierakowice-m1g1@wp.pl](mailto:sierakowice-m1g1@wp.pl)
12. OSP w Kaplicy, Kaplica 12
13. OSP w Kartuzach, w ul. 3 Maja 16a
14. OSP w Kożyczkowie - Kożyczkowo 56
15. OSP w Łapalicach - ul. Chmieleńska 11
16. OSP w Miechucinie - ul. Kartuska 15
17. OSP w Mirachowie - ul. Szkolna 5
18. OSP w Mojuszu - Mojusz 23
19. OSP w Nowych Czaplach - Nowe Czaple 66a
20. OSP w Ostrzycach - ul. Kasztelańska 25
21. OSP w Reskowie - Reskowo 51
22. OSP w Somoninie - ul. Ceynowy 1a
23. OSP w Staniszewie - Staniszewo 38a
24. OSP. w Stężycy - ul. 9 Marca 6
25. OSP w Szymbarku - ul. Długa 16
26. OSP w Zaworach - Zawory 4a
27. OSP w Stężycy - ul. Lecha Wałęsy 32
28. Kaszubski Park Krajobrazowy, ul. PCK 1 , e-mail: [kpk@pomorskieparki.pl](mailto:kpk@pomorskieparki.pl), tel. 58 685 32 97, kom. 727 660 063
29. Starostwo Powiatowe w Kartuzach – ul. Dworcowa 1, tel. 58 685 33 43, e-mail: [powiat@kartuskipowiat.com.pl](mailto:powiat@kartuskipowiat.com.pl)
30. Urząd Miejski w Kartuzach – ul. Hallera 1, tel. 58 694 52 00, e-mail: [gmina@poczta.kartuzy.pl](mailto:gmina@poczta.kartuzy.pl)
31. Urząd Gminy w Chmielnie – ul. Gryfa Pomorskiego 22, tel. 58 685 68 68, e-mail: [sekretariat@chmielno.pl](mailto:sekretariat@chmielno.pl)
32. Urząd Gminy w Stężycy – ul. ul. Parkowa 1, tel. 58 882-89-40, 58 882-89-41, e-mail: [stezyca@gminastezyca.pl](mailto:stezyca@gminastezyca.pl)
33. Urząd Gminy w Somoninie – ul. Ceynowy 21, tel. (58) 684-11-21, email: [ug@somonino.pl](mailto:ug@somonino.pl)
34. Urząd Gminy w Sierakowicach – ul. Lęborska 30, tel. 58 6819500, 58 6819501, e-mail: [sierakowice@sierakowice.pl](mailto:sierakowice@sierakowice.pl)

35. Urząd Gminy w Lini – ul. Turystyczna 15, tel. 58 676 85 82, e-mail:  
kancelaria@gminalinia.com.pl

#### Literatura

1. Jańczak J.,1997. Atlas jezior Polski. Jeziora zlewni rzek Przymorza i dorzecza dolnej Wisły. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań, tom 2
2. Tylman K.,1996. Operat ochrony walorów rekreacyjnych Kaszubskiego Parku Krajobrazowego. Wydawnictwo Proeko, Gdańsk
3. Augustowski B.,praca zbiorowa,1979. Pojezierze Kaszubskie. Wydawnictwo Ossolineum, Gdańsk